

## Entwicklung eines virtuellen Vorlesungsraums und didaktischer Konzepte für VR-Lehrveranstaltungen am Beispiel „Future Skills“

### **Zielsetzung und Ihre Aufgaben:**

Im Rahmen dieses Forschungsprojekts entwickeln Sie einen virtuellen Vorlesungsraum, der speziell für die Durchführung von Lehrveranstaltungen mit einer VR-Brille konzipiert ist. Als Anwendungsfall dient das Thema „Future Skills“, die sowohl in einer physischen als auch in einer virtuellen Umgebung gehalten wird.

Das Ziel des Projekts ist es, didaktische Konzepte für die VR-Lehre zu erarbeiten und mit etablierten Konzepten aus realen Lehrveranstaltungen zu vergleichen. Sie analysieren, wie Lerninhalte, Interaktionen und die Wahrnehmung der Teilnehmenden in beiden Formaten variieren und welche Potenziale VR für zukünftige Lehrmethoden bietet.

**Ansprechpartner (Erstbetreuer):** Prof. Dr. Constance Richter

**E-Mail:** [Constance.Richter@hs-aalen.de](mailto:Constance.Richter@hs-aalen.de)

**Tel.:** +49 7361 576-3105